

Автоматическая обработка тревог после устранения аварии

Начиная с версии 3.7.0 (сборка 83) в систему добавлен новый автоматический алгоритм обработки тревог.

Целью работы алгоритма является автоматическое восстановление состояния "Охраняется" для тех зон, которые были под охраной на момент возникновения аварии связи с охраняемым прибором.

Алгоритм призван уменьшить количество действий операторов (дежурных) при обработке тревог после аварии связи. Автоматическая обработка применяется только для тех тревог, которые были сформированы системой автоматически после возникновения аварии с прибором.

Описание алгоритма

При получении сообщения об аварии связи с прибором Ядро системы переводит охраняемые зоны прибора в состояние "Тревога" с уточнением "Тревога-АН".

Запуск алгоритма происходит в момент получения сообщения об устранении аварии связи с прибором (устранении аварии направления или начале сеанса).

После получения сообщения об устранении аварии составляется список зон прибора, которые были автоматически переведены в состояние "Тревога". При этом, соответствующие тревоги в стакане оперативных тревог помечаются серым фоном, цвет текста - белый.

По этому списку отправляется команда опроса состояния и проверяется результат её выполнения. Для тех зон, которые остались в состоянии "Охраняется" и по которым отсутствуют какие-либо действия оператора, тревога обрабатывается автоматически. Для остальных зон происходит обновление состояния "тревога" с учётом выявленных изменений - например, "Тревога-снят" или "Тревога". В итоге, в случае успешного отработывания алгоритма (состояние не изменилось, действий оператора не было) тревога удаляется, в противном случае обновляется.

Примечание: Для тревог, помещенных в стакан долговременных тревог, автоматическая обработка не производится.

Настройки алгоритма

Для того, чтобы включить алгоритм, установите значение «ДА» для параметра

6.5.4 "Разрешить автоматическую обработку тревог после устранения АН" в АРМ "Конфигуратор".

Кроме этого, для запуска автоматической обработки должен быть установлен глобальный параметр **6.5.1 "Переводить АН в тревогу по всем взятым"**, а в настройках прибора параметр **"Реакция на АН или потерю связи"**

должен быть выбран как "*Переводить в тревогу сразу*" или "*Переводить в тревогу после проверки*".

Для приборов, подключенных через сервер подключений (СП), предпочтительнее выбирать вариант "*Переводить в тревогу сразу*". Это связано с тем, что СП сам выполняет проверку связи и сообщение об аварии отправляется им только после достоверного установления факта аварии.